

TABELLA MATERIALI:

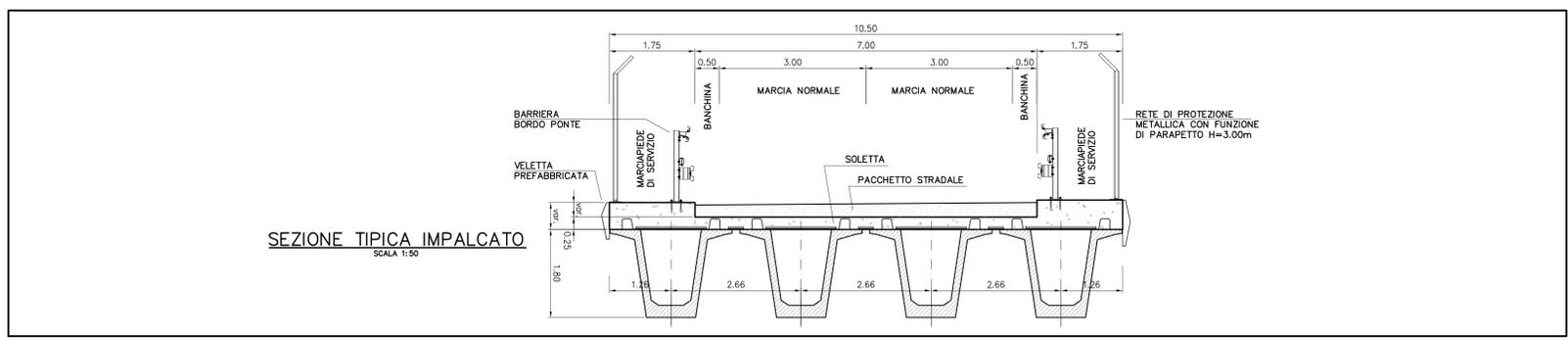
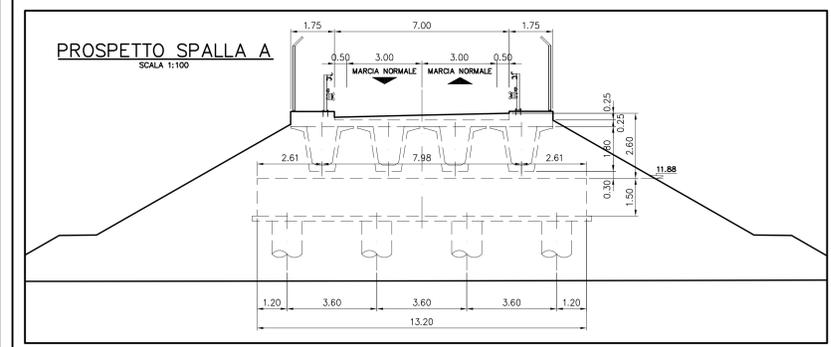
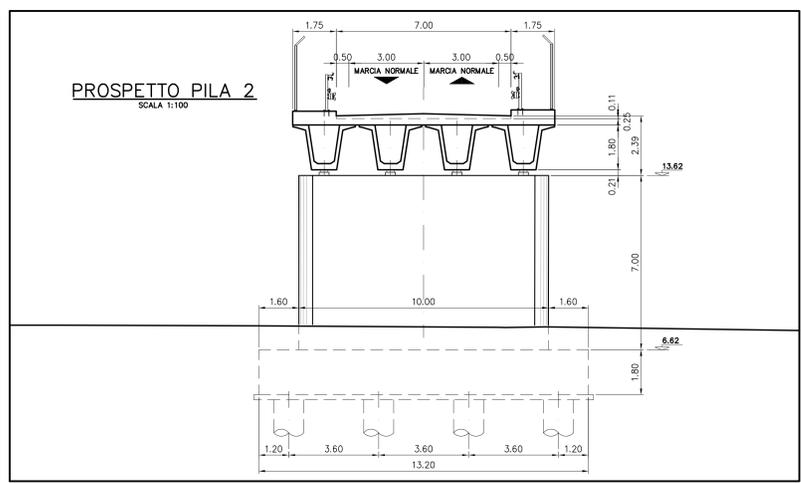
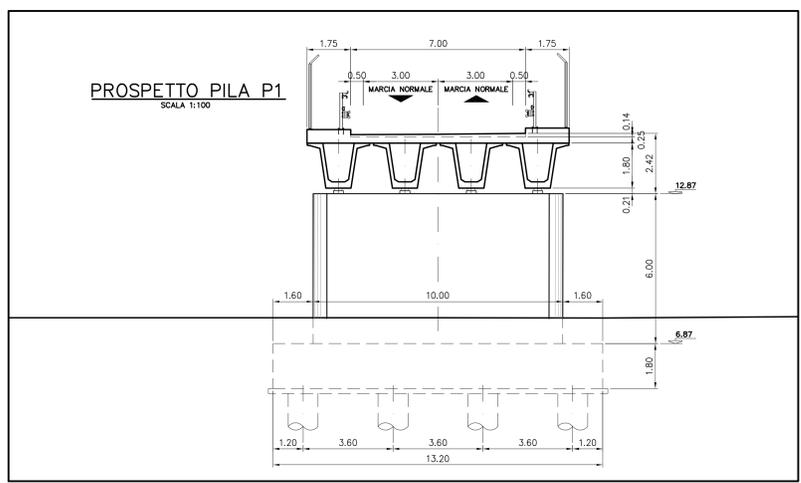
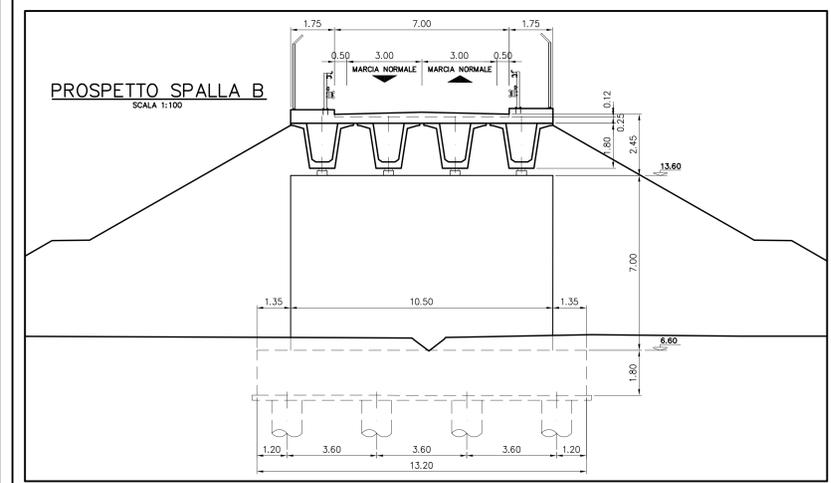
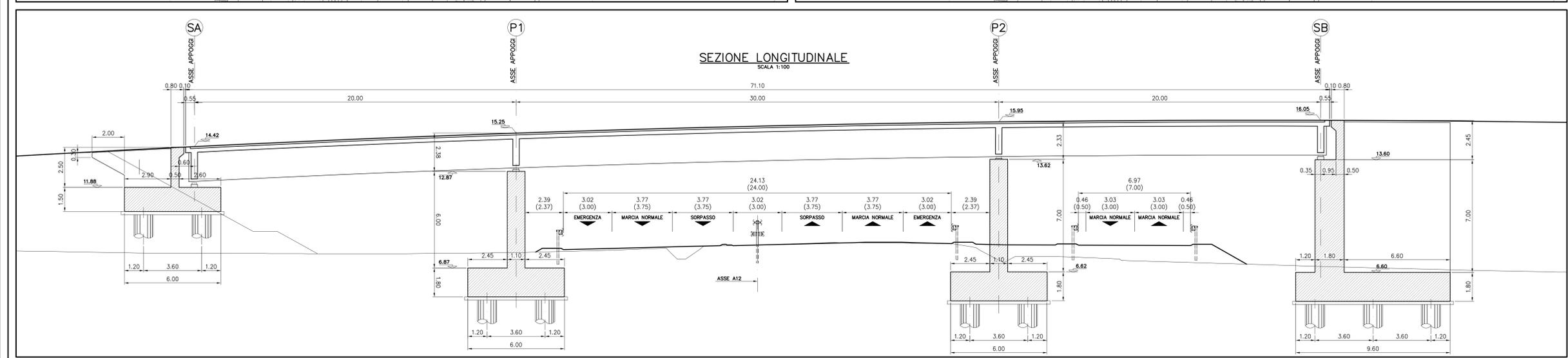
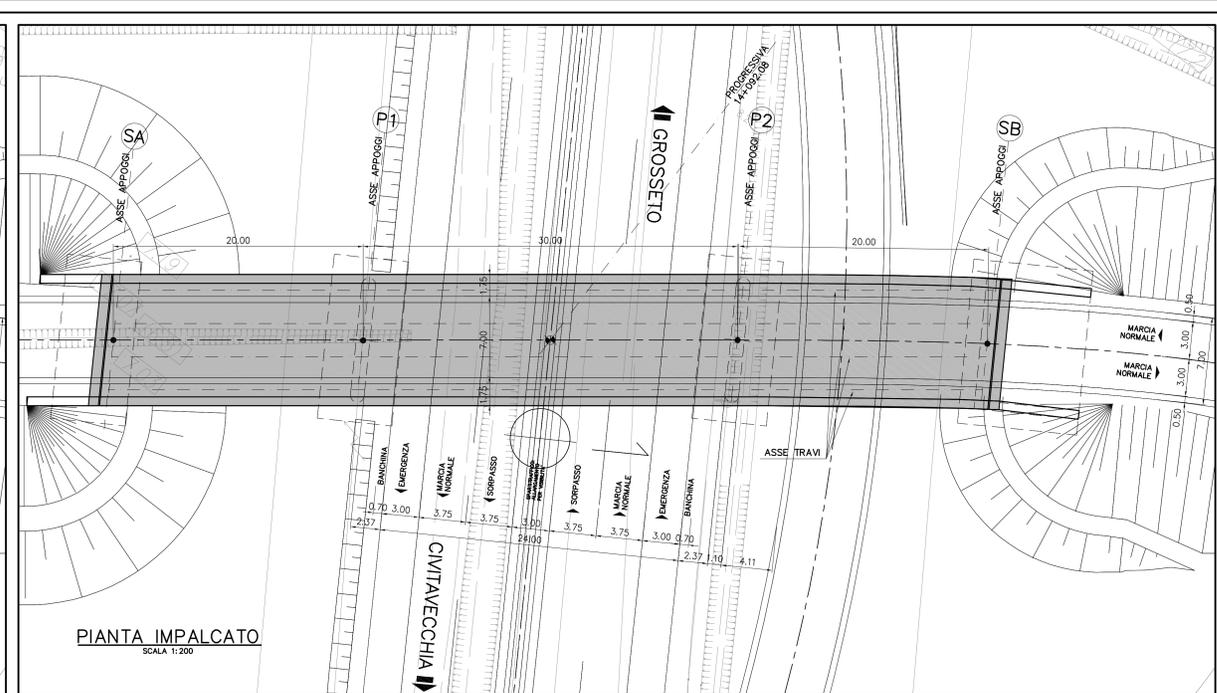
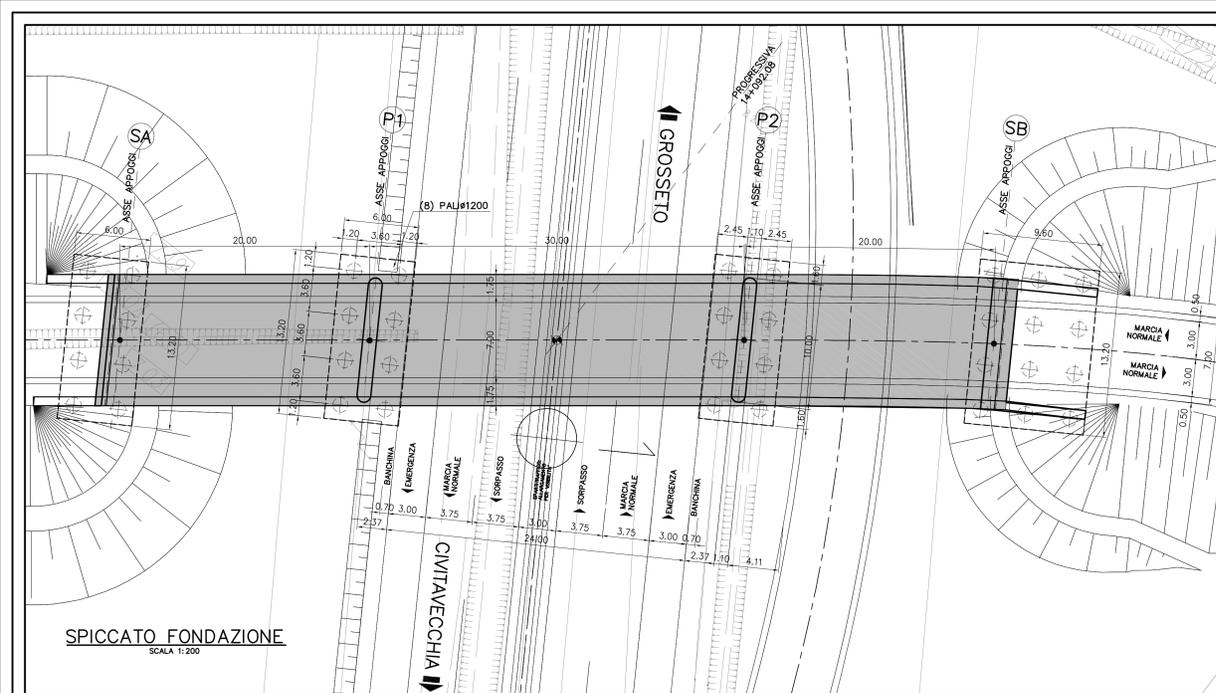
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

- CALCESTRUZZO:**
 MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
 - Classe di resistenza C12/15
 PALLI:
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI SPALLE E PILE:
 - Classe di resistenza C28/35
 - Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per OPERE in AMPLIAMENTO):
 - Classe di resistenza C28/35
 - Classe di esposizione XC4
SOLETTA IN C.A. E CORDOLI:
 - Calcestruzzo espansivo a sferra con ritiro <100microm/m a 28gg (Solo per AMPLIAMENTI)
SOLETTA:
 - Classe di resistenza C35/45
 - Classe di esposizione XC4
BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo a sferra con ritiro <100microm/m a 28gg
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4
PREDALLE:
 - Classe di resistenza C35/45
 - Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 fyk >= 450 MPa
 ftk >= 540 MPa
TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:
 - Classe di resistenza C45/55
 - Acciaio trefoli fytk > 1860 MPa
 fy1/k > 1670 MPa
COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (OPAL-D=600mm)
COPRIFERRO per solette, travi prefab.: 35.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0 mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 205-1: 2006
 UNI EN 11194: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:

- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Colabile):
 Per getto di sutura tra soletta esistente e ampliamento per porzioni max fino a 50cm
- Rk 25 >= 2 MPa a 8 ore con temperatura 0° + 20°C
- Classe di esposizione XC4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sulla scheda tecnica del produttore del legante
- MALTA REODINAMICA
 Per livellamento della soletta esistente per spessori compresi tra 1 e 6cm e delle superfici per gli appoggi
- Malta M1 reodinamica a consistenza fluida provvista di fibre sintetiche in poliacrilnitrile
- Rapporto A/C = 0,4

N.B.
 - Si prevede la realizzazione di ritegni longitudinali e trasversali in corrispondenza delle spalle e delle pile.



SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
 GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
 LOTTO 5B
 TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
 INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

VIABILITA' INTERFERITE
OPERE D'ARTE MAGGIORI
CAVALCAVIA
 NUOVO CAVALCAVIA AL Km 14+092.08

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICATA Ing. Guido Furlanetto Dir. Ing. Marco N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIFICAZIONE Ing. Assunta AFS Dir. Ing. Marco N. 10984 COORDINATORE GENERALE AFS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Terzaghi Dir. Ing. Marco N. 10984 RESPONSABILE DIREZIONE GRUPPO INFRASTRUTTURE
REVISIONI WBS CV03	ELABORAZIONE data: FEBBRAIO 2011 n. 1	REVISIONE data: GIUGNO 2011 n. 1
spea ingegneria europea CONSULTAZIONE A CURA DI:		CLASSE DI QUALITÀ A CURA DI: Geom. Laura De Luca CLASSE DI QUALITÀ PROIEZIONE A CURA DI: Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984 IL RESPONSABILE UFFICIO/STRATA:
RESPONSABILE DI COMANDA Ing. Giambattista Brancaccio Dir. Ing. Roma N. 19710	VEDO DEL COMMITTENTE SAT	VEDO DEL CONCESSIONARIO